

보도 자료

## 스마트 실외조명의 관리성 개선

TALQ 컨소시엄, 스마트시티 프로토콜 2.5.0 버전 출시

미국 뉴저지주 피스카타웨이 – 2023년 5월 3일 – 스마트 시티 장치 네트워크를 위한 글로벌 **OpenAPI** 인터페이스 표준인 스마트 시티 프로토콜을 개발한 **TALQ** 컨소시엄이 프로토콜 2.5.0 버전을 발표했습니다. 프로토콜의 지속적인 발전은 인터페이스 표준이 변화하는 시장 요구에 적응할 수 있도록 보장합니다. 2.5.0 버전은 새로운 조명 자산 관리 프로파일을 도입하여 도시가 보다 효과적으로 거리 조명 자산을 관리하고 추적할 수 있도록 오랫동안 요구되어 왔습니다. 최신 **TALQ** 프로토콜(데이터 모델 및 API 정의 포함)은 **GitHub**에 공개되어 있으며 무료로 사용할 수 있습니다.



세계 여러 도시의 가로등 관리자들은 조명 자산을 보다 효과적으로 추적하고 관리할 수 있는 방법에 대한 필요성을 오랫동안 제기해 왔습니다. 이러한 요구를 충족시키기 위해 TALQ 컨소시엄 회원들은 최종 고객과 협력하여 새 프로필을 정의했습니다. 이 프로필에는 새로운 엔터티인 TALQ 유형과 관련

서비스가 포함되어 있습니다. TALQ 유형은 다양한 장치에 공통적인 데이터를 관리하도록 설계되었으며, 새로 추가된 자산 기능 개념을 통해 특정 장치에 관련된 데이터를 관리할 수 있습니다. 유형과 자산 기능은 도시의 ODN(야외 장치 네트워크) 및 CMS(중앙 관리 소프트웨어)에서 조명등, 드라이버, 컨트롤러 및 브래킷과 같은 가로등 자산을 모델링하기 위해 생성되었습니다.

도시들은 TALQ 인증 스마트 시티 애플리케이션에 투자함으로써 공급 업체 락인(vendor-lock-in)을 피하고 다양한 스마트 시티 생태계에서 장치를 모니터링하고 제어할 때 데이터 상호 운용성에 의존할 수 있습니다.

"스마트 시티 표준의 주요 목표는 여전히 동일하지만, 우리는 스마트 시티 시장의 요구를 충족시키는 혁신적인 솔루션을 계속 제공하는데 자부심을 가집니다. 또한 새로운 조명 자산 관리 프로필이 실제로 작동하는 것을 기대합니다." 라고 TALQ 컨소시엄 사무국장인 Simon Dunkley씨가 새 버전에 대해 언급했습니다.

스마트 시티 프로토콜 표준 2.5.0 버전은 **GitHub**에서 소프트웨어 개발자를 위해 다운로드 받을 수 있습니다.

인쇄 가능한 이미지는 다음 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

<https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

**About the TALQ Consortium:** Founded in 2012, the TALQ Consortium has established a globally accepted standard for management software interfaces to control and monitor heterogeneous smart city applications. The TALQ Smart City Protocol is a specification for information exchange, suitable for implementation in various products and systems. This way interoperability between Central Management Software (CMS) and Outdoor Device Networks (ODN) from different vendors is enabled, such that a single CMS can control different ODNs in different parts of a city or region.

TALQ is an open industry consortium currently consisting of more than 50 member companies. For more information visit [www.talg-consortium.org](http://www.talg-consortium.org)

### **Certified TALQ-Compliant Products (TALQ Version 2):**

#### Central Management Software (CMS):

- CityLinx from BeeZeeLinx, France
- City Vision from Capelon, Sweden
- IBOR from CGI, the Netherlands
- MUSE from Citégestion, France
- Light Control CMS from Datek, Norway
- inteliLIGHT CMS from Flashnet, Romania
- Luminizer IoT from IoT Labs, Norway
- SLV CMS from Itron, USA
- SmartLinx from LED Roadway Lighting, Canada
- Luminizer from Luminext, The Netherlands
- LuxSave Streetlight CMS from LuxSave, Sweden
- PE Smart CMS Neptune from Paradox Engineering, Switzerland
- LightingGale from Quantela, USA
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- CityMESH CMS from SICOM, Chile
- PLANet Telensa from Signify, The Netherlands
- Starfire SLMS from Starfire, Hong Kong
- BrightCity from ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- TelChina from TelChina, China
- CityManager from TVILIGHT, the Netherlands
- Smart Firefly from Uvax, Spain
- WeLight Manager from Wellness TechGroup, Spain

#### Outdoor Device Network (ODN) / Gateway:

- Citybox from Bouygues, France
- DLC Gateway IoT from Datek, Norway
- Flashnet IoT platform from Flashnet, Romania
- RFLight2 from Hispaled, Spain
- SELC Gateway from Itron, USA
- SLV Gateway from Itron, USA
- SmartNodes solution from LACROIX City, Belgium
- Tegis from LACROIX City, France
- Ki from Lucy Zodion, United Kingdom
- LuxSave Streetlight GW form LuxSave, Sweden
- Mayflower from Mayflower SSE, United Kingdom
- WixLi Portal GW from NEXIODE, France
- Novaccess Smart City Platform from Novaccess, Switzerland
- PE Smart GW from Paradox Engineering, Switzerland
- NearSky from Quantela, USA
- Requea Gateway from REQUEA, France
- DIMmy-web from Revetec, Italy
- EXEDRA from Schröder, Belgium
- Owlet IoT from Schröder, Belgium
- Citygrid TALQ Gateway from Seneco, Denmark
- CITY GATEWAY from SICOM, Chile
- Interact City from Signify, the Netherlands
- AGIL IoT Platform from ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapore
- T-Light Gateway from ST Engineering Telematics Wireless, Israel



- Trilliant TALQ Gateway from Trilliant, Canada
- UbiVu from Ubiquia, USA
- LwM2M TALQ Gateway from Urban Control, United Kingdom
- CA-13 from Uvax, Spain
- Wittl TALQ Gateway from Wittl, France

**Press Contact:**

TALQ Consortium

Ms. Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, USA

E-Mail [eva.jubitz@talq-consortium.org](mailto:eva.jubitz@talq-consortium.org)

Internet [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)